揭示智慧城市隐私

城市通过庞大且不断增长的互联科技生成数据。这些技术推动新服务的创新，例如如何寻找停车位及改善水质。智慧城市可引发关于收集和使用个人数据的隐私问题。缜密的数据隐私计划可改善这些问题，并且保持更快、更安全、更高效及更具可持续性的城市的好处。

FUTURE OF PRIVACY FORUM
由 FPF.ORG 制作

不仅是路灯

城市路灯非常普遍而且不引起注意。如今，路灯不止于照亮城市空间。具有多数传感器及信标的路灯设施成为了提供环保、公共安全、交通等功能的枢纽。

位置信标
自动车牌辨识器
闭路电视
光线传感器
环境传感器
行人交通传感器
枪声传感器

市区

交通
公共设施
电信
政府服务
环境

涉众

个人
市民和游客享受更高的生活质量，包括更安全、更高效的服务，无缝界面体验及响应灵敏的机构。个人数据推动新服务及设施。

政府
地方政府变得更透明、包容、响应灵敏、高效及有创意。来自互联传感器的数据推动许多设施、服务及活动。

企业
公司和民间组织探索新的商机，改进产品和服务，以及促进研究和创新基于访问新的、实时的、可靠的城市数据流。

公私合伙制
公私合伙制可提高城市服务和解决方案的质量、可靠性、速度、多样性及可持续性。科技及数据流允许个人、政府和商业机构之间的实时合作。

卡车根据需求实时调整路线
空气品质传感器可警告高等级污染
水质分析可提高水质
水网可减少及改良泄露
水资源管理
巴士根据需求实时调整路线
自动收费系统监测交通流量模式及拥堵
电子通行证
戴在身上的相机提高透明度及问责制
无人机相机监控交通流
垃圾桶堆满时会通知收集要求
交通管制对行人自动反应
传感器将车辆指向停空停车位
堆填监控排放量
堆填
警方应用程序改进应急响应
水表监控水用量及质量
电能表主动管理电能用量
公共宽带为服务进行连接
停车场
实时数据允许第一反应
乘客通过交通工具应用做提前计划
地铁站
公私合伙制为公众提供免费无线保真
传感器准确指明枪声位置
共享单车由射频识别牌管理
通过城市卡牌普遍享受城市服务
闭路电视相机防止罪行
铁路网传输关于使用率和故障的数据
云服务器存储及处理数据
市政府利用社交信息提供知识及响应
信标支持盲人导航
智能汽车与城市和其他汽车通信
电网通过需求进行流量自律

有关数据隐私

- 监视
- 数据泄露
- 意外用处
- 开放数据
- 歧视
- 数据品质

数据隐私工具

- 隐私计划管理
- 通知及选择
- 本地存储
- 数据最小化
- 供应商管理
- 去标识化